പ്രത്യേക കാർഷിക മേഖലകൾ

28 (*418) ശ്രീ. പി<u>. മമ്മി</u>ക്കുട്ടി:

ശ്രീ. മുരളി പെരുനെല്ലി:

ശ്രീ. സി. കെ. ഹരീന്ദ്രൻ:

ശ്രീ. കെ. പി. കുഞ്ഞമ്മദ് കുട്ടി മാസ്റ്റർ: താഴെ കാണന്ന ചോദ്യങ്ങൾക്ക് കൃഷി വകുപ്പമന്ത്രി (ശ്രീ. പി. പ്രസാദ്) സദയം മറ്റപടി നൽകമോ:

(എ) മണ്ണിന്റെയും ഭൂപ്രകൃതിയുടെ പാരിസ്ഥിതികമായ പ്രത്യേകതകളുടെയും അടിസ്ഥാനത്തിൽ വിവിധ കാർഷിക മേഖലകൾ നിർണ്ണയിച്ചിട്ടുണ്ടോ; വിശദാംശം ലഭ്യമാക്കാമോ?

ഉണ്ട്. കേരളത്തിലെ കാർഷിക മേഖലയെ കാലാവസ്ഥ, ഭൂപ്രകൃതി, ഭൂവിനിയോഗം, മണ്ണിന്റെ വൈവിധ്യം എന്നിവയെ അടിസ്ഥാനമാക്കി 5 അഗ്രോ ഇക്കോളജിക്കൽ സോൺ അഥവാ AEZ (കാർഷിക പാരിസ്ഥിതിക മേഖല) ആയും, 23 അഗ്രോ ഇക്കോളജിക്കൽ യൂണിറ്റകളായും വിഭജിച്ചിട്ടുണ്ട്.

- 1. AEZ-1 കോസ്റ്റൽ പ്ലെയിൻ അഥവാ തീരപ്രദേശങ്ങൾ- സമുദ്രനിരപ്പ് മുതൽ 30 മീറ്റർ വരെ ഉയരത്തിൽ സ്ഥിതിചെയ്യുന്ന താരതമ്യേന നിരപ്പായതും എന്നാൽ ചെറിയ ചരിവുള്ളതുമായ ഭൂപ്രദേശമാണ് തീര പ്രദേശം. മണൽ മണ്ണുള്ള കടൽത്തീരങ്ങൾ, മണൽ സമതലങ്ങൾ, തീരദേശ വെട്ടുകൽ പ്രദേശം, അഴിമുഖങ്ങൾ, കായൽതീരം, വെള്ളക്കെട്ടുകൾ, ചതുപ്പ് നിലങ്ങൾ, ചെളിപ്രദേശങ്ങൾ, വിസ്തതമായ താഴ്യാരങ്ങൾ എന്നിവയെല്ലാം ഉൾക്കൊള്ളുന്നതാണ് സമുദ്രതീര പ്രദേശങ്ങൾ. ഇത് ഉൾപ്പെടുന്ന അഗ്രോ ഇക്കോളജിക്കൽ യൂണിറ്റുകൾ 7 എണ്ണം.
- 2. AEZ-2 മിഡ് ലാൻഡ് ലാറ്ററൈറ്റ്സ് അഥവാ ഇടനാടൻ ചെങ്കൽ പ്രദേശങ്ങൾ-സമുദ്രനിരപ്പിൽനിന്ന് 30 മീറ്ററിനും 300 മീറ്ററിനും ഇടയിലായി സ്ഥിതിചെയ്യുന്ന നിമ്റോന്നതമായ പ്രദേശമാണിത്. പടിഞ്ഞാറൻ തീരദേശസമതലങ്ങൾക്കും കിഴക്ക് ഭാഗത്തുള്ള അടിവാരങ്ങൾക്കും മലകൾക്കും ഇടയിൽ ഇടുങ്ങിയ താഴ്വരകളോടുകൂടി തെക്കേയറ്റത്തുനിന്ന് കേരളത്തിന്റെ വടക്കേയറ്റം വരെ ഇത് വ്യാപിച്ചുകിടക്കുന്നു. ഇത് ഉൾപ്പെടുന്ന അഗ്രോ ഇക്കോളജിക്കൽ യൂണിറ്റുകൾ 4 എണ്ണം.
- 3. AEZ-3 ഫൂട്ട് ഹിൽസ് അഥവാ അടിവാരങ്ങൾ-സമുദ്രനിരപ്പിൽ നിന്ന് 300 മീറ്റർ മുതൽ 600 മീറ്റർ വരെ ഉയരത്തിൽ വ്യാപിച്ചുകിടക്കുന്ന പ്രദേശമാണിത്. പടിഞ്ഞാറ് ചുവന്ന മണ്ണുള്ള മധ്യപ്രദേശങ്ങൾക്കും കിഴക്കുള്ള ഉയർന്ന കന്നുകൾക്കുമിടയിൽ വ്യാപിച്ചുകിടക്കുന്ന നിമ്ലോന്നത പ്രദേശങ്ങൾ, ചെറുകുന്നുകൾ, താഴ്യാരങ്ങൾ എന്നിവയെല്ലാം ഇതിലുൾ പ്പെടുന്നു. ഇത് ഉൾപ്പെടുന്ന അഗ്രോ ഇക്കോളജിക്കൽ യൂണിറ്റുകൾ 2 എണ്ണം.

- 4. AEZ-4 ഹൈ ഹിൽസ് അഥവാ മലന്ദ്രദേശം-പശ്ചിമഘട്ട മലനിരകളും, വടക്കുനിന്ന് തെക്ക് വരെ നീണ്ടുകിടക്കുന്ന പീഠഭ്രമികളും സമതലങ്ങളും ചേർന്ന പ്രദേശങ്ങൾ ഈ വിഭാഗത്തിൽപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്നു. സമുദ്ര നിരപ്പിൽനിന്ന് 600 മീറ്ററിനും മേലെ ഉയർന്നുനിൽക്കുന്ന പശ്ചിമ ഘട്ടവും സമതലങ്ങളും ഉൾപ്പെടുന്ന പ്രദേശമാണിത്. പല മലകളും 1800 മീറ്ററിനുള്ളിൽ ഉയരമുള്ളവയാണ്. മദ്ധ്യസഹ്യാദ്രി മലകൾ, നീലഗിരി മലകൾ, തെക്കൻ സഹ്യാദ്രി മലകൾ എന്നിവ പശ്ചിമ ഘട്ടത്തിലുൾപ്പെടുന്നു. കുന്നുകളുടെ കുത്തനെയുള്ള ചരിവ് 80 ശതമാനത്തോളമാണ് ഈ പ്രദേശത്ത്. ഇത് ഉൾപ്പെടുന്ന അഗ്രോ ഇക്കോളജിക്കൽ യൂണിറ്റുകൾ 8 എണ്ണം.
- 5. AEZ-5 പാലക്കാട് പ്ലെയിൻസ് അഥവാ പാലക്കാട് സമതല പ്രദേശങ്ങൾ-പാലക്കാടുള്ള മിതമായ ചരിവോടുകൂടിയ പ്രദേശങ്ങൾ, കതിരാൻ മലയുടെ കിഴക്കഭാഗങ്ങൾ, വടക്കും തെക്കുമള്ള നെല്ലിയാമ്പതി കന്നുകൾ, അട്ടപ്പാടി കുന്നുകൾ, തമിഴ്നാടിന്റെ ഉയർന്ന സമതലങ്ങളോട് പാലക്കാടൻ ചുരം വഴി ചേർന്നുകിടക്കുന്ന പ്രദേശങ്ങൾ എന്നിവയാണ് ഈ പാരിസ്ഥിതിക മേഖലയിൽ ഉൾപ്പെട്ടിട്ടുള്ളത്. ഇത് ഉൾപ്പെടുന്ന അഗ്രോ ഇക്കോളജിക്കൽ യൂണിറ്റുകൾ 2 എണ്ണം.
- (ബി) ഓരോ പ്രദേശത്തിനം അനയോജ്യമായ വിവിധ വിളകളെയും കൃഷിരീതികളെയും സംബന്ധിച്ച് കർഷകർക്ക് അവബോധമുണ്ടാക്കാൻ നടത്തുന്ന പ്രവർത്തനങ്ങൾ എന്തൊക്കെയെന്ന് അറിയിക്കാമോ?

ഓരോ പ്രദേശത്തിന് അനയോജ്യമായ വിവിധ വിളകളെയും കൃഷി രീതികളെയും സംബന്ധിച്ച് കർഷകർക്ക് അവബോധമുണ്ടാക്കാനായി ആർ.എ.റ്റി.റ്റി.സി., എഫ്.റ്റി.സി.-കൾ തുടങ്ങിയവ മുഖേന വിവിധ ഇനം പരിശീലനങ്ങൾ മാനവശേഷി വികസന പദ്ധതി ഫണ്ടുപയോഗിച്ച് നടത്തിവരുന്നു. കൂടാതെ ലീഡ്സ്, കൃഷി പാഠശാല, ബ്ലോക്ക് തല കാർഷിക വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം എന്നീ പദ്ധതികൾ പ്രകാരം കർഷകർക്ക് അതാത് പ്രദേശത്തിന് അനയോജ്യമായ രീതിയിലുള്ള വിളകൾ, കൃഷി രീതികൾ എന്നിവ സംബന്ധിച്ച് ഡെമോൺസ്ലേഷൻ പ്ലോട്ടുകൾ, വിദശ്ചരുടെ ഫീൽഡ് സന്ദർശനങ്ങൾ എന്നിവയിലൂടെ കർഷകരിൽ അവബോധം സൃഷ്ടിക്കുകയും സംശയനിവാരണം നടത്തുകയും ചെയ്യുന്നു.

(സി) ഇത്തരം മേഖലകളിലെ വിളകളുടെ സംഭരണവും സംസ്കരണവും വിപണനവും കാരൃക്ഷമമാക്കാൻ പ്രത്യേക സംവിധാനം ഏർപ്പെടുത്താൻ ഉദ്ദേശി ക്കുന്നുണ്ടോ? പ്രത്യേക കാർഷിക മേഖലകളിൽ ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്ന വിളകളുടെ സംഭരണവും സംസ്മരണവും വിപണനവും കാരൃക്ഷമമാകുന്നതിന് വിവിധ പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു.

- 1. കേരള ഫാം ഫ്രഷ് പഴം പച്ചക്കറി താങ്ങുവില പദ്ധതി
- 2. വിവിധ എ ഗ്രേഡ് ക്ലസ്റ്ററുകളുടെ വിപണികൾ
- 3. ഇക്കോഷോപ്പകൾ
- 4. ആഴുച്ചന്തകൾ
- 5. ഹോർട്ടികോർപ്പ് വിപണികൾ
- 6. വി.എഫ്.പി.സി.കെ. വിപണികൾ

സുഭിക്ഷകേരളത്തിന്റെ ഭാഗമായി ആരംഭിച്ച 602 പുതിയ ആഴ്ചച്ചന്തകൾ, റോഡരികിലെ നഗര വിപണികൾ എന്നിവയിലൂടെ വിപണനം നല്ല രീതിയിൽ ഇത് കൂടാതെ കൃഷി വകപ്പിന്റെയും സഹകരണ വകപ്പിന്റെയും സംയുക്ത ആഭിമുഖ്യത്തിൽ ആരംഭിക്കുന്ന സംഭരണ-സംസ്കരണ യൂണിറ്റകൾ, സ്മാൾ ഫാർമേഴ്സ് അഗ്രി ബിസിനസ് കൺസോർഷ്യം (SFAC) മുഖേന സൃഷ്ടിക്കുന്ന കാർഷിക മേഖലയിലെ സൂക്ഷ്യ-ചെറുകിട-ഇടത്തരം മൂല്യവർദ്ധന സംരംഭങ്ങൾ, ഫാർമർ പ്രൊഡ്യസർ ഓർഗനൈസേഷൻ ത്രപീകരിക്കൽ എന്നിവ വിപണി വിലയിലെ അസ്ഥിരത മറികടക്കുന്നതിനും കാർഷിക ഉൽപ്പന്നങ്ങളുടെ സംഭരണം, സംസ്മരണം, മൂല്യവർദ്ധനവ് എന്നിവയുമായി ബന്ധപ്പെട്ടം സഹായിക്കുന്നതാണ്. നഗര സംസ്കരണ കേന്ദ്രങ്ങൾ ശക്തിപ്പെടുത്തൽ, കണ്ടെയ്കർ മാത്വകയിലുള്ള സംസ്മരണ /വിപണന കേന്ദ്രം, സംസ്മരണ യൂണിറ്റ് സ്ഥാപിക്കൽ, സെക്കണ്ടറി നഗര സംസ്കരണ യൂണിറ്റകൾ സ്ഥാപിക്കൽ/ഇൻകൃബേഷൻ കേന്ദ്രങ്ങൾ സ്ഥാപിക്കൽ, വർഷം സഹകരണ വകപ്പിലൂടെയും കൃഷി വകപ്പിലൂടെയും എന്നിവ ഈ നടപ്പിലാക്കുന്നു.

(ഡി) ശാസ്ത്രീയ കൃഷിരീതികളും കൃഷിപരിപാലന മുറകളും ഉപകരണങ്ങളും കീടനിയന്ത്രണോപാധികളും കർഷകരിലേക്ക് എത്തിക്കുന്നതിനായി കൃഷിഭവനുകളുടെ പ്രവർത്തനം കാര്യക്ഷമമാക്കാൻ നടപടി സ്വീകരിക്കുമോ?

ശാസ്ത്രീയ കൃഷി രീതികളും കൃഷി പരിപാലന മുറകളും ഉപകരണങ്ങളും കീടനിയന്ത്രണോപാധികളും കർഷകരിൽ എത്തിച്ച് കൃഷിഭവന്മകളുടെ പ്രവർത്തനം കാര്യക്ഷമമാക്കുവാൻ കൃഷിഭവൻ തലത്തിൽ നിലവിൽ കാർഷിക കർമ്മസേനകളും ബ്ലോക്കുതലത്തിൽ അഗ്രോ സർവ്വീസ് സെന്ററുകളം പ്രവർത്തിക്കുന്നുണ്ട്. കൂടാതെ ശാസ്ത്രീയ കൃഷി അറിവുകൾ കർഷകരിലേയ്ക്ക് എത്തിക്കുന്നതിനായി ആർ.എ.റ്റി.റ്റി.സി., എഫ്.റ്റി.സി. എന്നീ ട്രെയിനിംഗ് സെന്ററുകളിലെ വിവിധ തരം പരിശീലനങ്ങൾ (ഓൺലൈൻ ആയിട്ടുള്ളതും, നേരിട്ടുള്ളതും), മാസം തോറുമുള്ള ആത്മ (Monthly Technology Advisory) യോഗങ്ങൾ, ഫാം സൂളുകൾ, കൃഷി പാഠശാലകൾ എന്നിവ നടത്തിവരുന്നു.

സർവ്വകലാശാല നിയമങ്ങളടെ പരിഷ്കാരം

29 (*419) ശ്രീ. യു. എ. ലത്തീഫ്: ഡോ. എം. കെ. മുനീർ: ശ്രീ. നജീബ് കാന്തപുരം:

<u>ശ്രീ. പി. അബ്ദൂൽ ഹമീദ്</u>: താഴെ കാണന്ന ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ഉന്നതവിദ്യാഭ്യാസ-സാമൂഹ്യനീതി വകപ്പുമന്ത്രി (<u>ഡോ. ആർ. ബിന്</u>ദു) സദയം മറുപടി നൽകമോ:

- (എ) സംസ്ഥാനത്ത് സർവ്വകലാശാല നിയമങ്ങൾ കാലോചിതമായി പരിഷ്കരിക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നുണ്ടോ എന്ന് അറിയിക്കുമോ;
- (ബി) എങ്കിൽ പ്രസ്തുത വിഷയം പരിശോധിക്കുവാൻ വിദശ്ധർ ഉൾപ്പെടുന്ന ഒരു സമിതിയെ അധികാരപ്പെടുത്തുമോ?
- (എ&ബി) ഉണ്ട്; സർവ്വകലാശാല നിയമങ്ങൾ കാലോചിതമായി പരിഷ്പരിക്കുന്നതിന് ഒരു കമ്മീഷനെ നിയമിക്കുന്നുണ്ട്.
- (സി) സർവ്വകലാശാലകൾക്ക് കീഴിലെ സ്വാശ്രയ മേഖലയിലെ കോളേജുകൾ ഇണനിലവാരം പുലർത്തുന്നില്ലെന്ന ആക്ഷേപം ശ്രദ്ധയിൽപ്പെട്ടിട്ടുണ്ടോ;
- (ഡി) എങ്കിൽ ഗുണനിലവാരം ഉറപ്പുവരുത്തുന്നതിനായി എന്തൊക്കെ നടപടികൾ സ്വീകരിക്കാനാണ് ഉദ്ദേശിക്കുന്നതെന്ന് അറിയിക്കുമോ?

(സി&ഡി) ഉണ്ട്. സ്വാശ്രയ കോളേജ്ലകൾ ഉൾപ്പെടെയുള്ള സർവ്വകലാശാലകളിലെ കോളേജ്ലകളിൽ ഗുണനിലവാരം ഉറപ്പ് വരുത്തുന്നതിന് ചുവടെപ്പറയുന്ന നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചവരുന്നു.

- 1. കരിക്കലം പരിഷ്യരണം
- 2. ഔട്ട്കം ബെയ്സ്ഡ് എഡൂക്കേഷനം (OBE) ഗ്രാജൂവേറ്റ് ആടിബ്യൂട്ടുകളം (GA)